

UvA Webklas Informatica

Hebt u ook scholieren in de klas die willen weten wat een programma nu daadwerkelijk is en hoe het allemaal werkt? Laat ze meedoen aan de UvA webklas Informatica “Wat is een programma?”

In de webklas gaan we in op enkele fundamentele aspecten rond deze vraag en definiëren een paar eenvoudige programmeertalen. We kijken op een systematisch wijze naar het grote verschil tussen syntax (programmeertekst) en semantiek (gedrag van een programma bij uitvoer). Tenslotte bestuderen we een paar toepassingen met behulp van interactieve tools, waaronder het "rekenen zonder getallen". Ervaringen met programmeren is niet nodig!

De webklas is bedoeld voor VWO 5 en 6 leerlingen met Wiskunde B(1,2), én met een bovengemiddelde interesse en talent voor informatica. In vier weken tijd doen de scholieren thuis achter de computer mee aan de webklas, via email hebben ze contact met docenten. Deze webklas is dé manier om erachter te komen of een studie Informatica iets voor ze is.

Meer informatie vindt u op www.studeren.uva.nl/webklassen of mail naar webklas@uva.nl

UvA Webklas Informatiekunde

Hebt u ook scholieren in de klas, die geïnteresseerd zijn in het Internet en de nieuwe technieken die gebruikt worden om het Internet een interactief karakter te geven. Laat ze meedoen aan de UvA webklas Informatiekunde “Het web, dat maak je zelf”.

Wij behandelen een aantal aspecten van Web 2.0, en richten ons vooral op applicaties waarmee je zelf wat kunt maken. We kijken achtereenvolgens naar

1. Blogs: je eigen dagboek op het net
2. Google Docs: samen werken aan één document
3. Wiki's en Wikipedia: samen webdocumenten bewerken
4. Zoekmachines: hoe werken ze? Hoe maak je er zelf één?
5. Automatisch analyseren van teksten op het web.

De webklas is bedoeld voor VWO 5 en 6 leerlingen. In vier weken tijd doen de scholieren thuis achter de computer mee aan de webklas, via email hebben ze contact met docenten. Deze webklas is dé manier om erachter te komen of een studie Informatiekunde iets voor ze is.

Meer informatie vindt u op www.studeren.uva.nl/webklassen of mail naar webklas@uva.nl